



Philips  
采用 SmartImage lite 技术  
的液晶显示器

### 超窄边框

23 英寸 (58.4 厘米)  
AH-IPS

234E5QSW

## AH-IPS 显示屏，带来鲜艳的图像

### 超窄边框

这款极具魅力的飞利浦显示器具有超窄边框和 AH-IPS 屏幕，能让您获得绚丽色彩的超棒图像。

#### 时尚设计

- 高品质抛光和纹理表面
- 超窄边框，最精简的外观
- VESA 安装架，方便使用

#### 超棒画质

- AH-IPS 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质
- SmartImage Lite 提升液晶观赏体验
- TrueVision 可确保实验室级高品质图像
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻

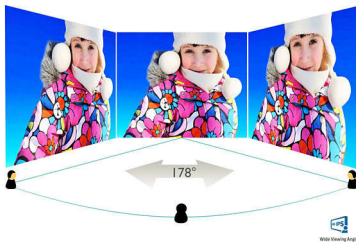
#### 居家更节能，环保每一天

- 符合国际标准的环保材料
- 无汞环保显示器
- 低功耗，节省电费

# PHILIPS

# 产品亮点

## AH-IPS 技术



AH-IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同, AH-IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和网页浏览, 而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

## 超窄边框

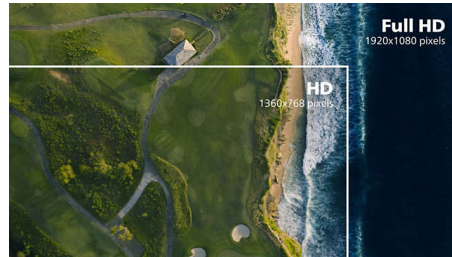
全新的飞利浦显示屏利用最新技术面板, 使用最精简的方法设计而成, 其外边框厚度约为 2.5 毫米。通过结合约 9 毫米厚的面板内黑色矩阵条, 大幅缩小了总体边框尺寸, 最大限度地减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别适用于多重显示或平铺设置, 如游戏、图形设计和专业应用, 让您感觉好像使用大显示屏一样。

## SmartImage Lite

SmartImage Lite 是飞利浦独有的一项先进技术, 能够对屏幕上显示的内容作出分析。基于您选择的情况, SmartImage Lite 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度

和清晰度。只需按下一个按钮, 就可实时获得最佳显示效果。

## 16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质, 但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率, 清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩, 眼前景便会呈现出栩栩如生的画面。

## TrueVision



TrueVision 是飞利浦的一项专利技术, 它采用先进的算法测试和校准显示器屏幕, 为您带来极致屏幕性能。飞利浦确保 TrueVision 显示器在出厂时已按照此流程

进行精调, 带给您始终如一的颜色和图像质量。

## 高品质抛光和纹理

高品质抛光和纹理表面

## 不含汞

飞利浦显示器采用 LED 背光照明且不含汞物质, 汞是毒性最强的自然物质之一, 可严重危害人体和动物健康。该产品还可减少显示器对环境的影响, 环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

## 环保材料

飞利浦致力于在整个显示器系列中采用可持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中, 我们采用高达 65% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准, 以确保大幅度降低或消除有害物质, 例如铅。带 CCFL 背光源的显示器中的汞含量已显著降低, 而带 LED 背光源的显示器中的汞含量已完全消除。请访问飞利浦 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 了解更多信息。

## VESA 安装架, 方便使用

VESA 安装架, 方便使用

## 低功耗

低功耗, 节省电费



# 规格

## 连接

- 信号输入：VGA（模拟），DVI-D（数字，HDCP）
- 同步输入：单独同步，同步时呈绿色

## 图片 / 显示

- 面板尺寸：23 英寸 / 58.4 厘米
- 宽高比：16:9
- LCD 面板类型：AH-IPS LCD
- 背光类型：W-LED 系统
- 像素间距：0.265 x 0.265 毫米
- 出色分辨率：1920 x 1080，60 赫兹
- 亮度：250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩：16.7 M
- 对比度（标准）：1000:1
- SmartContrast：20,000,000:1
- 响应时间（标准）：14 毫秒
- 视角：178°（水平）/178°（垂直），@ C/R > 10
- 画面效果增强：SmartImage Lite
- 有效显示区：509.18（水平）x 286.41（垂直）
- 扫描频率：30 - 83 千赫（水平）/ 56 - 75 赫兹（垂直）
- sRGB

## 便利性

- 即插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便用户：打开 / 关闭电源，菜单，4:3 / 宽屏，输入，SmartImage lite
- OSD 语言：巴西葡萄牙语，捷克语，荷兰语，简体中文，芬兰语，法语，德语，希腊语，匈牙利语，意大利语，日语，韩语，波兰语，葡萄牙语，俄语，简体中文，西班牙语，瑞典语，繁体中文，土耳其语，乌克兰语
- 其它便利性：Kensington 锁，VESA 安装架（100 x 100 毫米）

## 底座

- 倾斜：-5/20 度

## 功率

- 电源：外部，100-240 伏交流，50-60 赫兹
- 关闭模式：0.3 瓦（标准）
- 开启模式：27.7 瓦（标准）
- 待机模式：0.5 瓦（标准）
- 电源 LED 指示灯：工作 - 白色，待机模式 - 白色（闪烁）

## 尺寸

- 带支座的产品（毫米）：532 x 414 x 213 毫米
- 包装（宽 x 高 x 厚）（毫米）：587 x 477 x 123 毫米
- 不带支座的产品（毫米）：532 x 325 x 45 毫米

## 重量

- 带包装的产品（千克）：5.09 千克
- 带支座的产品（千克）：3.46 千克
- 不带支座的产品（千克）：3.11 千克

## 使用条件

- 海拔：工作：+12,000 英尺（3,658 米），非工作：+40,000 英尺（12,192 米）
- 温度范围（工作）：0° C 至 40° C ° C
- MTBF：30,000 小时
- 相对湿度：20%-80 %
- 温度范围（存储）：-20° C 至 60° C ° C

## 可持续发展

- 环境和能源：RoHS，不含汞
- 可回收包装材料：100 %

## 合规性和标准

- 审批机构：BSMI, CCC, CE 标记, cETLus, FCC B 级, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## 机壳

- 颜色：白色
- 表面：光面



发行日期 2024-05-01

版本：3.0.1

EAN: 69 51613 90692 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* “IPS” 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。